I.S.S.N. : 0758-2374

DLP 14-6-84377432

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 14 - 8 Juin 1984

COLZA

MALADIES : ACTUELLEMENT LES TRAITEMENTS SONT DÉCONSEILLÉS.

CYLINDROSPORIOSE :

- Les symptômes dûs à cette maladie ont peu évolué depuis les deux premières décades de mai.

Dans les parcelles atteintes :

. présence sur feuilles supérieures ; les taches sont limitées et ne concernent qu'une partie du limbe (attention présence fréquente de taches dues au botrytis et au mildiou).

. présence rare sur siliques sans provoquer de dégâts.

- NE PLUS PREVOIR D'INTERVENTION CONTRE CETTE MALADIE.

ALTERNARIA :

- Dans de très nombreuses parcelles pas de symptôme sur feuilles et sur tiges. Les très petits points noirs observés ne sont pas dûs à l'Alternaria brassicae.

Les conditions météorologiques restent défavorables à cette maladie.

- En l'absence de symptôme sur feuilles supérieures, les traitements sont actuellement déconseillés. ATTENDRE, mais la période limite d'intervention devrait se situer selon les secteurs entre le 17 et le 25 juin. IL EST PROBABLE QUE LES TRAITEMENTS NE SERONT PAS JUSTIFIES DANS DE TRES NOMBREUSES SITUATIONS.

POIS

Le stade début floraison est atteint ou va l'être très prochainement.

MALADIES :

- Présence de taches de mildiou sur feuilles de la base. Les conditions météorologiques sont favorables à cette maladie.

- Présence également depuis environ une semaine des premiers symptômes d'anthracnose. Botrytis pas encore présent mais cette maladie est à surveiller.

- En présence de symptômes d'anthracnose ou de botrytis, une application fongicide peut être envisagée avec l'un des produits suivants :
- B.T.F. : 3,5 l/ha ; - CERECLAIR, BRAVO PLUS : 2 l/ha ; - EPIDOR P : 4 Kg/ha ;
- BLEDOR 3 L ou PM : 12,5 l/ha ou Kg ; - VEREOR MULTI M : 2 l + 1600 g. manèbe ;
- SPORTAK + mancozèbe : 1,12 l + 1600 g.

P21

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur-Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

CÉRÉALES

BLE TENDRE D'HIVER : IL FAUT Y ALLER.

STADES VEGETATIFS MOYENS :

10 : DOUBS, PLATEAUX DU JURA

10.1 : HAUTE-SAONE sauf GRAYLOIS, PLATEAUX DE BOURGOGNE, AVALLONNAIS, PUISAYE

10.2 : AUXERROIS, JOVINIEN, BRESSE, AUXOIS, CENTRE NIVERNAIS, BOURGOGNE NIVERNAISE, CHAROLLAIS, AUTUNOIS

10.3 } SENONNAIS, PLAINE DIJONNAISE, GRAYLOIS, PLAINE et VALLEES DU JURA,
10.4 } VAL DE SAONE et VAL DE LOIRE

SITUATION PHYTOSANITAIRE :

- Généralisation (88 % des parcelles) du passage de la septoriose sur F3 et parfois, mais à un moindre degré, sur F2.
- Evolution marquée de l'oïdium et de la fusariose (2° noeud)
- Absence de rouilles
- Climatologie défavorable aux pucerons et aux cécidomyies.

PRECONISATIONS :

. Le but reste la protection des deux dernières feuilles et de l'épi; pour y parvenir il faut absolument bloquer le plus longtemps possible la septoriose (maladie la plus grave) sur la F3.

. La quantité de maladie présente (en plus du potentiel satisfaisant des parcelles) justifie actuellement une protection dans la quasi totalité des situations. Les fongicides doivent être appliqués impérativement juste avant la fin épiaison : C'EST SOUVENT LE MOMENT.

. En situation climatique perturbée préférer les spécialités fongicides efficaces sur septorioses, fusarioses (éventuellement oïdium) contenant au moins une matière active systémique. Un insecticide est actuellement injustifié.

RAPPEL CECIDOMYIES :

Les femelles pondent entre les glumelles du blé, du début de l'épiaison à la floraison.

La cécidomyie jaune (Contarinia tritici) dépose ses oeufs en paquets dans les fleurs dès le dégagement des épis. Les larves provoquent l'avortement du grain attaqué donc une diminution du nombre de grains par épis.

La cécidomyie orange (Sitodiplosis mosellana) apparaît environ une semaine plus tard. Elle dépose ses oeufs un par un dans les fleurs des épis bien dégagés de leur gaine. Les larves se développent au dépens des grains en leur occasionnant des malformations.



Un traitement insecticide est conseillé lorsque les conditions suivantes sont réunies :

- blé entre le début de l'épiaison et la fin de la floraison
- absence de vent , température au crépuscule égale ou supérieure à 15°C et hygrométrie supérieure à 80 %
- cécidomyies en activité de ponte dans la parcelle. (La vérification de la présence de cécidomyies en activité de ponte (voir schéma) doit être réalisée le soir, au coucher du soleil par un temps calme après une journée chaude).

S'IL MANQUE UNE DES TROIS CONDITIONS (c'est toujours le cas jusqu'à ce jour) NE PAS INTERVENIR.

PRODUITS A UTILISER :

Les seuls insecticides autorisés sur cécidomyies sont le *SERK (endosulfan + thiométon) et le SOVINEXION 25 EM (bromophos) à 2 l/ha de produit commercial.*

De bons résultats ont été obtenus avec le *fénitrothion (nombreuses spécialités) à raison de 500 g. de matière active/ha* et avec le *fenthion à la même dose* mais ils sont toxiques vis à vis des abeilles.

Les pyréthrinoïdes liquides ne sont pas autorisés sur cécidomyies du blé et aucune référence sérieuse n'existe sur leur efficacité.

ORGE D'HIVER :

Se reporter à notre dernier bulletin (n° 13 du 30 mai).

ORGE DE PRINTEMPS : RHYNCHOSPORIOSE ET OÏDIUM : ATTENTION.

La seule évolution notable par rapport à notre bulletin du 30 mai est une augmentation rapide de l'oïdium que l'on peut noter sur F2 et parfois sur F1.

Cette maladie est donc à prendre en compte au même titre que la rhynchosporiose dans les décisions d'intervention.

MAÏS

DESHERBAGE :

Attention, le stade 5 feuilles (qui est limite pour l'application de certaines spécialités de post-levée) est souvent atteint. Dans ces conditions l'enherbement devient le critère essentiel de choix malgré une climatologie toujours défavorable au développement végétatif de la culture.

PYRALE :

Les premiers contrôles de la nymphose nous incitent à penser que le vol sera plutôt tardif et relativement groupé.

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DE L'OIGNON :

Renouvellements à envisager en raison du lessivage en ajoutant à la bouillie un insecticide efficace sur thrips.

POMMES DE TERRE

MILDIOU :

Les premières taches sont signalées. Pour les parcelles pas encore traitées, utiliser de préférence une spécialité avec une matière active pénétrante *(cymoxanil)* ou systémique *(métalaxyl)*

*

* *

P22